



**Nombre de alumno: José Armando Moreno  
Gordillo**

**Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual acerca del  
sistema tegumentario**

**Materia: Anatomía comparativa y necropsia**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: Primer Cuatrimestre**

**Grupo: 1°A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero  
de 2020.

# Sistema tegumentario

## Epidermis

Es un epitelio escamoso estratificado cuyo grosor se adapta al tratamiento que recibe

Esto hace que proteja las capas internas

Primera capa de piel

es

función

Ayudan a proteger los órganos

Esta esta compuesta

por

Queratoncitos y melatoncitos

Células de Langerhans y células de merkel

que son

Queratoncitos células que producen queratina y melatoncitos células que producen pigmentos

Células de Langerhans que estimulan la liberación de hereoifreina, células de Merkel, capa escamosaque ayuda en defender al individuo

## Dermis

Segunda capa de piel

Su función es

- \*Contiene capullo del pelo
- \*Forma conectivos
- \*contiene, vasos sanguíneos
- \*movilidad del cuerpo

Está constituida por histiocitos los melanocitos y fibroblasto

Las células que mas abundan son los fibroblastos

Sus capas son

- \*papilar
- \*reticular

Su capa de piel consiste en tejido, vasos sanguíneos, glándulas y nervios

## Hipodermis

Capa profunda interna ósea la Ultima capa

Su función

Su capa mas profunda contiene grasa o tejido adiposo

Su célula ayuda a conservar el calor y esta estructurada por fibras elásticas y de colágeno

Esto nos ayuda ya que une toda la piel ya sea músculos o tendones

- \*Movilidad
- \*Da temperatura corporal
- \*Sirve para almacenar grasa
- \*une toda la piel

Sus capas son

- \*Tela subcutánea
- \*Fascia superficial

## Tegumentario

Se conforma por pezuñas, cuernos, piel, pelo y pluma

La piel es un tegumento que cubre la superficie corporal del organismo animal

Es un manto orgánico de protección, sensorial, depósitos de líquidos, excreción y termorregulación

Consta de dos capas, una epidermis, externa, y la otra llamada dermis, interna

Su función hace que protege al organismo como bacterias, sustancias químicas y temperatura